

حقائق وأرقام

شكل الخطة الدراسية:

دوام كامل (بحيث يتوقع التخرج خلال عام ونصف)
دوام جزئي (يعتمد التخرج على الساعات المسجلة لكل فصل دراسي)

الفترة الدراسية:

تعتبر الفترة الدراسية لبرنامج الماجستير مناسبة خاصةً للموظفين بدوام كامل، حيث تبدأ المحاضرات عند الساعة 3:30 عصرًا.

موعد التسجيل النهائي:

طلب القبول الكلي: من 1 ديسمبر وحتى 15 مايو
طلب القبول لفصل الربيع: من 15 أغسطس وحتى 15 نوفمبر

متطلبات القبول

- نموذج الطلب الإلكتروني:
- <http://www.qatar.tamu.edu/admissions/graduate-admissions/>
- نسخة عن جواز السفر (صورة عن البطاقة الشخصية القطرية، إن وجدت)
- السيرة الذاتية
- كتاب بيان الغرض
- معلومات الاتصال لثلاثة أشخاص كمراجع
- كشف درجات الدراسة
- اختبار تقييم الخريجين (GRE)
- نتائج الامتحانات القياسية (TOEFL أو IELTS)
- رسم الطلاب غير المسترد

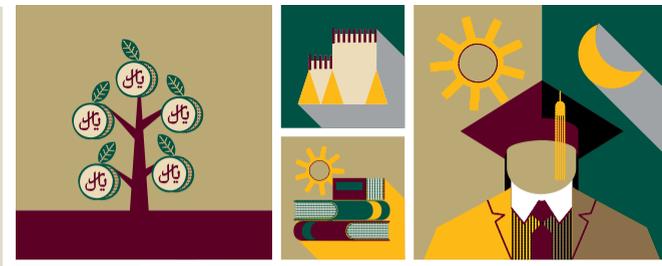
يتم بناء قرارات القبول على أسس تنافسية تعتمد على عدة عناصر في ملف الطالب. متوسط الدرجة الكمية لاختبار تقييم الخريجين (GRE) للطلاب المتخرجين حتى الآن هو 158، ومتوسط المعدل التراكمي للخريجين 3.56.

لمزيد من المعلومات عن برنامج الماجستير يرجى زيارة الموقع الإلكتروني للجامعة:

<http://gradstudies.qatar.tamu.edu>

البريد الإلكتروني: graduate.studies@qatar.tamu.edu

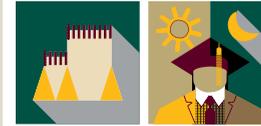
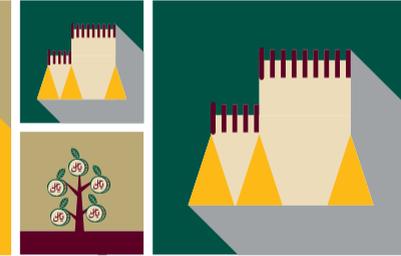
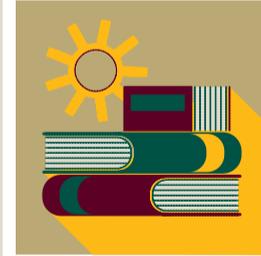
هاتف: +974.4423.0135



ATM

TEXAS A&M
UNIVERSITY at QATAR
GRADUATE STUDIES

Leading the Next
Generation of Discovery



Fact Card

ENRICHING
QATAR's
greatest
NATURAL RESOURCE

درجات الدراسات العليا

تتميزُ جامعة تكساس إي أند أم في قطر بأحد أهم البرامج الهندسية الرائدة في العالم، وتقدم برامج الماجستير في اختصاصات الهندسة الكيميائية في الحرم الجامعي الكائن ضمن المدينة التعليمية التابعة لمؤسسة قطر منذ عام 2011.

المناهج التعليمية التي يتم تدريسها في جامعة تكساس إي أند أم في قطر، هي بصورة جوهرية نفس المناهج الموجودة في الجامعة الأم في مدينة كوليج سنيشن في ولاية تكساس-الولايات المتحدة الأمريكية، ويتم تدريس المناهج باللغة الإنكليزية في النوحة ضمن إطار تعاون تعليمي. كما تمتاز الجامعة بنفس السمعة في التميز، والالتزام بإعداد مهندسين لقيادة الجيل القادم نحو تعزيز وتطوير الهندسة.

تعمل جامعة تكساس إي أند أم في قطر على جذب أعضاء هيئة تدريس من كافة أنحاء العالم، لتوفير هذه التجربة التعليمية الفريدة، وللشاركة في نشاطات البحوث التي تقدّر قيمتها بأكثر من 161,8 مليون دولار أمريكي، والتي تعالج مسائل مهمة لدولة قطر والعالم.

المنهج الدراسي

تتكون الساعات المطلوبة للمناهج من المقررات الرئيسية والاختيارية التقنية التالية:

- عمليات تحليل الهندسة الكيميائية
- أساسيات وتطبيقات الديناميكا الحرارية (الثرموديناميك)
- علم الحركة وتصميم المفاعلات
- هندسة عمليات الأمان والسلامة
- التلوث الجوي
- الاقتصاد الهندسي
- وغيرها

يمكن الاطلاع على المتطلبات الكاملة للمقرر في كتالوج الدراسات العليا في جامعة تكساس إي أند أم في قطر:

<http://catalog.tamu.edu>

فرص البحث العلمي

البحث الاستجالي والعمل الإبداعي هي المكونات الأساسية للتعليم العلي في جامعة تكساس إي أند أم في قطر، ومن خلال البحث الاستجالي نعمل على قيادة البحوث الإبداعية المعتمدة على أحدث التقنيات والمشاركة بها. يتعلم خريجو الدراسات العليا كيفية معالجة المسائل المعقدة، بطرق فعالة ومبتكرة، باستخدام مقاربات منطقية ذات كفاءة لحل تلك المسائل.

يركز البحث العلمي على مواضيع كتحويل الغاز إلى سوائل ومعالجة البيئة والمياه وهندسة عمليات السلامة. كما يلتزم خريجو الدراسات العليا في جامعة تكساس إي أند أم في قطر بالبحث القائم على زيادة المعرفة وتغيير الحياة إلى الأفضل. وبعد التخرج، يتم إعداد طلابنا للبدء بحياتهم العملية مواصلتها في هذا المجال، أو متابعة الدراسات العليا المتقدمة.

الرسوم الدراسية والمنح الدراسية

لدى جامعة تكساس إي أند أم في قطر عدداً من خيارات التمويل المصممة لدعم طلاب الدراسات العليا ومساعدتهم لمتابعة دراساتهم. يعمل العديد من طلاب الدراسات العليا كمساعدين للأساتذة (معيدين) وموظفين في الجامعة في نفس الوقت الذين يدرسون به للحصول على شهادتهم العليا. يتطلب الطالب الذي يعمل كمساعد للأساتذة العمل بما لا يقل عن 20 ساعة في الأسبوع على مشروع بحثي أو كمساعد في التدريس، ليكون مؤهلاً للحصول على تمويل دراسي وراتبٍ وحوافزٍ أخرى، كما يمكن أن تتاح له فرصة الحصول على مساعدات مالية أخرى كمنح البعثات الدراسية.

الرسوم الدراسية الحالية: 1,317 دولار أمريكي (4,806 ريال قطري) والتكاليف المتوقعة لبرنامج الماجستير حوالي 23,000 دولار أمريكي (83,950 ريال قطري).

لمزيد من المعلومات عن الرسوم الدراسية، يرجى الاطلاع على الموقع الإلكتروني:

<http://www.qatar.tamu.edu/academics/academic-services/tuition-and-financial-aid/>

لمزيد من المعلومات عن المنح والمساعدات الدراسية، يرجى الاطلاع على الموقع الإلكتروني:

<http://gradstudies.qatar.tamu.edu/grad-assistantships-and-employment/>

البرنامج

تقدم جامعة تكساس إي أند أم في قطر برنامجين للماجستير في اختصاص الهندسة الكيميائية: ماجستير العلوم وماجستير الهندسة

ماجستير العلوم

يتطلب ماجستير العلوم 32 ساعة دراسية معتمدة كحد أدنى من المقررات والبحوث المعتمدة

ماجستير الهندسة

يتطلب ماجستير الهندسة 30 ساعة دراسية معتمدة لكل فصل كحد أدنى من المقررات، ولا يتطلب ساعات معتمدة للبحوث